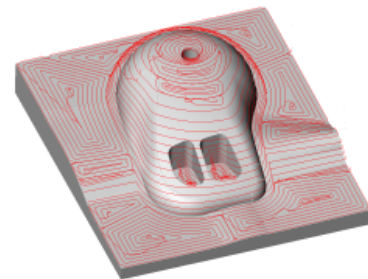
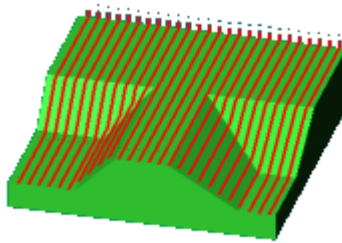
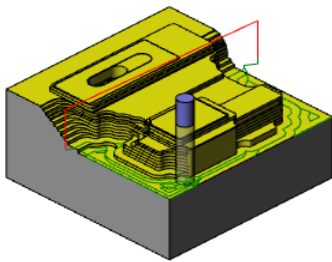


Fresamento 3 eixos (moldes e superfícies) para SolidMill Freeform 3x



Conteúdo programático

Configuração do sistema.
Configuração de preferências do usuário.
Importação de geometria 3D.
Criação de superfícies de fechamento.
Recursos de manipulação da geometria.
Criação das regiões de usinagem (features).
Criação de material bruto.
Criação de fresas de topo.
Criação de cabeçotes de faceamento.
Criação de fresas esféricas.
Criação de fresas toroidais.
Criação de brocas.
Criação de fresas para usinagens negativas.
Criação de biblioteca de ferramentas personalizadas.
Operação de usinagem de desbaste e redesbaste de cavidade 3D.

Carga Horária: 24 horas

Pré-requisitos: Fresamento 2D

Apostila em Português

Um aluno por micro

Certificação na conclusão do treinamento

Operação de acabamentos por varredura.
Operação de acabamentos de Z constante.
Operação de acabamentos concêntricos.
Operação de acabamento entre curvas.
Operação de acabamento em cantos.
Criação de usinagem em regiões negativas.
Criação de usinagem em moldes.
Criação de usinagem em matrizes.
Criação de usinagem em punções.
Criação de usinagem em superfícies complexas.
Cálculo automático de tempo de usinagem.
Simulação de usinagem com detecção de colisão.
Simulação de usinagem com ambiente de máquina e fixações.
Criação de biblioteca de usinagens.
Geração de programas CNC.

T
R
E
I
N
A
M
E
N
T
O